

1-Butanol-Dehydrogenase (Cytochrom c)

Cat. No. EXWM-0391

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses periplasmatische Quinoprotein-Alkoholdehydrogenase, charakterisiert aus dem Bakterium *Thauera butanivorans*, ist an der Butanabbau beteiligt. Es enthält sowohl Pyrrolochinolin-Quinon (PQQ) als auch Häm c Prothetische Gruppen. vgl. EC 1.1.5.11, 1-Butanol-Dehydrogenase (Quinon).

Synonyme

BDH

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.1.2.9

Reaktion

butan-1-ol + 2 Ferricytochrom c = Butanal + 2 Ferrocycchrom c + 2 H+

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.